

## CONOCE AL FAN DISEÑADOR

"Por supuesto, coleccionar, construir y diseñar con elementos LEGO han sido algunas de mis grandes aficiones desde que estaba en primaria", dice Mark Smiley, ingeniero de 36 años originario de Plano (Texas).

Construir sus propios diseños usando ladrillos LEGO® le parece similar a resolver un puzle:

"Tienes la imagen de lo que estás buscando en la cabeza, pero hay que hacer pruebas y trastear para encontrar la mejor solución posible con las piezas disponibles".

Para crear el Paseo Cósmico en Cohete, Mark se inspiró en una clásica máquina a monedas del mundo real y un modelo suyo anterior:

"La verdadera inspiración me vino cuando recordé las clásicas máquinas con forma de cohete que solía haber a la salida de las tiendas y los centros comerciales. Encontré una pequeña nave espacial que había estado construyendo en mi mesa y pensé en modificarla para incorporarla al modelo del concurso.

Decidí convertirla en una máquina a monedas. Estaba buscando fotos de máquinas a monedas clásicas del mundo real y me fijé en el estilo de los cohetes originales. En ese momento, decidí cambiar mi nave espacial por un cohete espacial.

Los colores característicos de LEGO eran perfectos para una antigua máquina a monedas".

Mark tuvo que hacer frente a algunos desafíos al desarrollar el Paseo Cósmico en Cohete:

"Pasé bastante tiempo reconstruyendo el cohete para que pareciera más curvo y futurista. No pude usar la combinación de colores exacta que quería al principio porque me faltaban piezas. Casi todo el tiempo lo dediqué a buscar formas de simplificar y reducir el tamaño del mecanismo al máximo, porque, en las verdaderas máquinas a monedas, la mecánica bajo la cubierta es bastante pequeña y sencilla. Seguí retocando el diseño incluso después de que el concurso terminara, especialmente cuando encontré una pequeña leva que orbita a medios ciclos, en lugar de hacerlo a ciclos enteros, en mi caja de elementos Technic".

"Que adapten mi diseño para convertirlo en un set LEGO oficial es uno de los mayores honores que se me ocurren, ¡así que mi entusiasmo llega más allá de la luna!".

